



# I GIOVANI E LE SCIENZE 2010

# 22<sup>a</sup>

SELEZIONE ITALIANA  
PER IL CONCORSO  
DELL'UNIONE  
EUROPEA  
DEI GIOVANI  
SCIENZIATI  
E PER ALTRI EVENTI  
INTERNAZIONALI

## NORME DI PARTECIPAZIONE E PREMI

- 1 L'iniziativa è riservata agli studenti italiani, singoli o in gruppi di non più di tre, con più di 14 anni il 1° settembre e meno di 21 anni il 30 settembre 2010, che frequentano le scuole superiori o il primo anno di università. È necessaria la conoscenza dell'inglese. I vincitori delle precedenti edizioni non possono partecipare.
- 2 I candidati devono presentare studi o progetti originali e innovativi in qualsiasi campo scientifico. A titolo di esempio: acqua, scienze della terra, chimica, fisica, matematica, medicina, salute, scienze biologiche, scienze ambientali, energia (con particolare riferimento alle fonti rinnovabili e alle tecnologie dell'idrogeno), tecnologie dell'informazione. Il testo scritto non deve superare le 10 pagine, con al massimo ulteriori 10 pagine di eventuali grafici, foto, illustrazioni. È necessaria la sintesi in inglese di una pagina. Nella fase di ammissione la giuria esamina solo il documento cartaceo.
- 3 Tra i progetti pervenuti, la giuria, a suo insindacabile giudizio, decide i seguenti riconoscimenti:

### A - I giovani e le scienze 2010

- 20 progetti invitati alla 22<sup>a</sup> edizione de I giovani e le scienze, Milano, 18-20 aprile 2010; tra questi finalisti vengono scelti i destinatari degli altri premi.

### B - partecipazione ad eventi internazionali

- 22° EUCYS concorso dell'Unione europea dei giovani scienziati con premi fino a € 7.000 e soggiorni studio, Lisbona (Portogallo), 24-29 settembre 2010;
- 8<sup>a</sup> ESE esposizione scientifica europea ([www.milset.org](http://www.milset.org)), Mosca, 23-30 giugno 2010;
- 21<sup>a</sup> settimana internazionale Scienza natura ([www.sjf.ch](http://www.sjf.ch)), Zurigo e Alpi svizzere, luglio 2010;
- 52° LIYSF forum internazionale giovanile della scienza ([www.liysf.org.uk](http://www.liysf.org.uk)), Londra (Gran Bretagna), 28 luglio - 11 agosto 2010;
- 14° SIWI premio internazionale dell'acqua per i giovani, con riconoscimenti di \$ 5.000 ([www.siwi.org](http://www.siwi.org)), Stoccolma (Svezia), 4-11 settembre 2010;
- 62<sup>a</sup> ISEF fiera internazionale della scienza e dell'ingegneria ([www.societyforscience.org](http://www.societyforscience.org)), Los Angeles (Stati Uniti), 8-13 maggio 2011;
- ISSC campo scientifico estivo internazionale, Lituania, 1-7 agosto 2010;
- partecipazione a Expo Science esteri: Brasile, La Reunion.

### C - altri riconoscimenti

- divento un astronomo con il soggiorno studio presso l'osservatorio astronomico di Asiago ([www.pd.astro.it](http://www.pd.astro.it));
- una settimana da ricercatore per l'autore del progetto con il miglior utilizzo di tecniche e metodiche di laboratorio; premio offerto da CusMiBio ([www.cusmibio.unimi.it](http://www.cusmibio.unimi.it));
- attestati di merito di prestigiose associazioni internazionali e nazionali.

### D - riconoscimento agli insegnanti

- viaggio-studio a ESE 2010, Mosca, per 2 professori sorteggiati tra quelli segnalati dai finalisti per il supporto ricevuto per realizzare il loro lavoro e tra i docenti registrati e presenti alla cerimonia di premiazione di martedì 20 aprile 2010.

4 I costi dei viaggi e dei soggiorni a Milano e per partecipare agli eventi internazionali degli studenti selezionati per la finale sono a carico della Fast.

5 I progetti in triplice copia e la sintesi in inglese, unitamente a: modulo di partecipazione (scaricabile dal sito [www.fast.mi.it](http://www.fast.mi.it)), certificato di iscrizione rilasciato dalla scuola, due foto-tessera, copia della carta d'identità e del codice fiscale devono pervenire via posta o consegnati a mano alla segreteria Fast **entro venerdì 26 febbraio 2010 ore 17.00**. È richiesto anche il contestuale invio del lavoro scritto via e-mail a: [fast@fast.mi.it](mailto:fast@fast.mi.it).

## OBIETTIVI DELL'INIZIATIVA

**AVVICINARE  
I GIOVANI  
ALLA SCIENZA  
E ALLA RICERCA**

**INDIVIDUARE  
E INCORAGGIARE  
GLI STUDENTI  
MIGLIORI  
E PIÙ PROMETTENTI**

**PROMUOVERE  
LO SPIRITO  
DI INNOVAZIONE  
E DI  
COLLABORAZIONE  
IN EUROPA**

è una iniziativa del programma



con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca

Ministro per le Politiche Europee

Ministro della Gioventù



con il contributo finanziario di



\* Patrocinio richiesto

con la collaborazione di



"I GIOVANI E LE SCIENZE 2010"

(edizione 30 novembre 2009)

P.le R. Morandi, 2 - 20121 Milano • Tel. 02.77790.305 • Fax 02.782.485  
E-mail: [fast@fast.mi.it](mailto:fast@fast.mi.it) • Sito: [www.fast.mi.it/giovaniesienze.htm](http://www.fast.mi.it/giovaniesienze.htm) per aggiornamenti sul concorso